

「Taiwan ESD and Reliability Conference」にて発表します

株式会社ソシオネクストは 10 月 31 日より台湾・新竹で開催される国際会議 「2016 Taiwan ESD and Reliability Conference」に参加し、「招待講演」として以下の発表を行います。

2016 Taiwan ESD and Reliability Conference

<http://www.alab.ee.nctu.edu.tw/~esd/TESDC/>

開催期間： 2016 年 10 月 31 日 (月) ～ 11 月 2 日 (水)

会場： National Chiao Tung University (台湾・新竹)

当社発表：

11 月 1 日 (火) 11:30～

Invited Talk

「A Study of ESD Protection Circuits Using NMOS Parasitic Bipolar Transistor」

共通テクノロジー開発統括部 鈴木 輝夫

寄生バイポーラ・トランジスタによる ESD (静電気放電) 保護の原理について説明します。ESD 耐圧の改善手法、寄生容量が変化した場合の保護能力の変化とワーストケースの特定、寄生バイポーラ・トランジスタ特有の破壊事例の紹介など、関連する情報を系統立てて解説します。